



Dr. H. R. Taufiqurrochman, MA

FansPage FB @dr.taufiq – www.taufiq.net

☎ 081-94-555- 9977 – BNI 9007 9007 01



eLearning

Learning Management System

Website Based Learning

Classroom Learning – Mobile Learning



Disampaikan dalam Pembekalan Kemampuan Pedagogik Dosen UIN Malang
Malang, 15 Maret 2018

Yuk Kenalan Dulu

Tapi, sebelum itu, Survey Dulu ya

identitas

19

kompetensi

77

netter

99

desain

234

harapan

786

Klik my web: <http://www.taufiq.net/2018/01/survey-kompetensi-dosen-2018.html>

Atau, klik tautan : <https://goo.gl/forms/kVlzRwpwkhpcMYTL2>



Lahir di Malang, Asli Arema
Kebalen Wetan 98 Malang
PIQ Singosari 1988 – 1999
S-1 S-2 S-3 UIN Malang
Konsentrasi Bahasa Arab
PostDoc di UIN Maulana
Dosen UIN Malang 2002 dan kini



E-Learning, Pembelajaran, Pengajaran, Teknologi
Pendidikan, Jurnal, Media, Terjemah

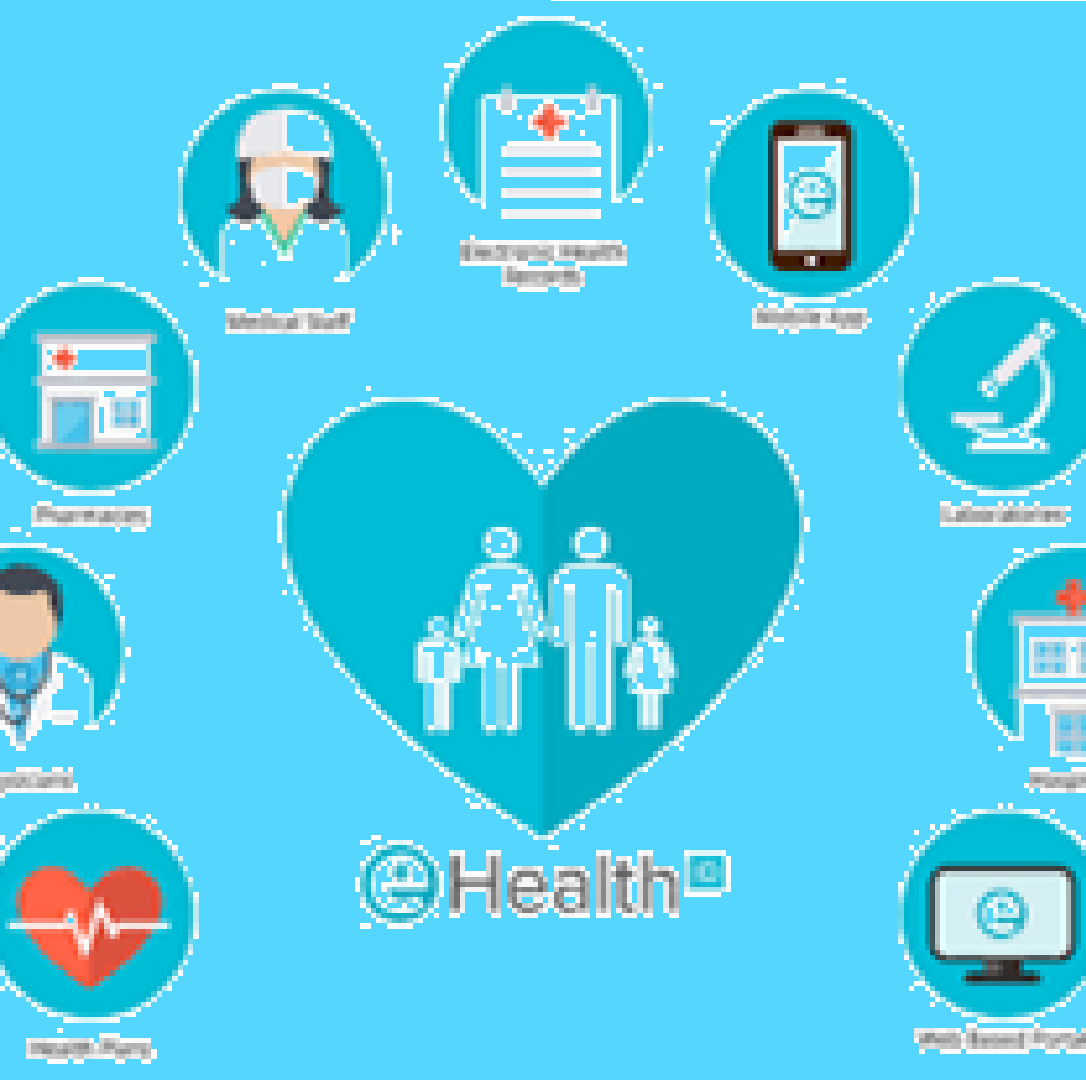
Buku: Kamus Asing (1999), Kiai Tombu
(2000), Metode Jibril (2001), Sang Guru Quran
(2007), Leksikologi Bahasa Arab (2008), Haji &
Ziarah Spiritual (2009), Imam al-Jamiah
(2010), Kyai Manajer (2011), Sang Nakhoda
(2013), Kamus Kedokteran Arab-Indo (2015),
Cinta & Fikir (2016), E-Book & Blog (2017),
Muhammad SAW (2018), Humor Kiai & Santri
Singosari (2018)

Let's Begin Now





e-dictionary



New Era New World

Welcome to





Definisi ELearning



Hartley, 2001

E-learning merupakan suatu jenis belajar mengajar yang memungkinkan tersampainya bahan ajar ke siswa dengan menggunakan media internet, intranet atau media jaringan komputer lain



LearnFrame.com, 2001

E-learning adalah sistem pendidikan yang menggunakan aplikasi elektronik untuk mendukung belajar mengajar



Thomas Toth, 2003

E-learning adalah semua yang mencakup pemanfaatan komputer dalam menunjang peningkatan kualitas pembelajaran, termasuk di dalamnya penggunaan mobile technologies seperti PDA dan MP3 players. Juga penggunaan multimedia CD-ROM atau web sites, forum diskusi, perangkat lunak kolaboratif, e-mail, blogs, animasi pendidikan, simulasi, permainan, perangkat lunak manajemen pembelajaran, dan lain-lain. Juga dapat berupa kombinasi dari penggunaan media yang berbeda

Definisi ELearning

sistem atau konsep pendidikan yang memanfaatkan teknologi informasi dalam proses belajar mengajar dapat disebut sebagai suatu **e-learning**



Definisi **E-Learning** mengalami perluasan makna seiring dengan perkembangan teknologi Informasi dan komunikasi. Karena itu, E-Learning menjadi bagian dari Teknologi Pendidikan. Kini, E-Learning juga mulai bergeser menjadi **M-Learning** (Mobile Learning) sehingga dengan merebaknya penggunaan gadget mobile

Keuntungan ELearning

4 Point

Efisiensi Waktu

Proses Belajar Mengajar lebih cepat. Sumber belajar bisa diakses sewaktu-waktu. Komunikasi Guru-Siswa lebih intens.

Hemat Biaya

Biaya Perjalanan, Biaya Pendidikan secara keseluruhan (Infrastruktur, Peralatan, Buku, dls)

Lintas Batas

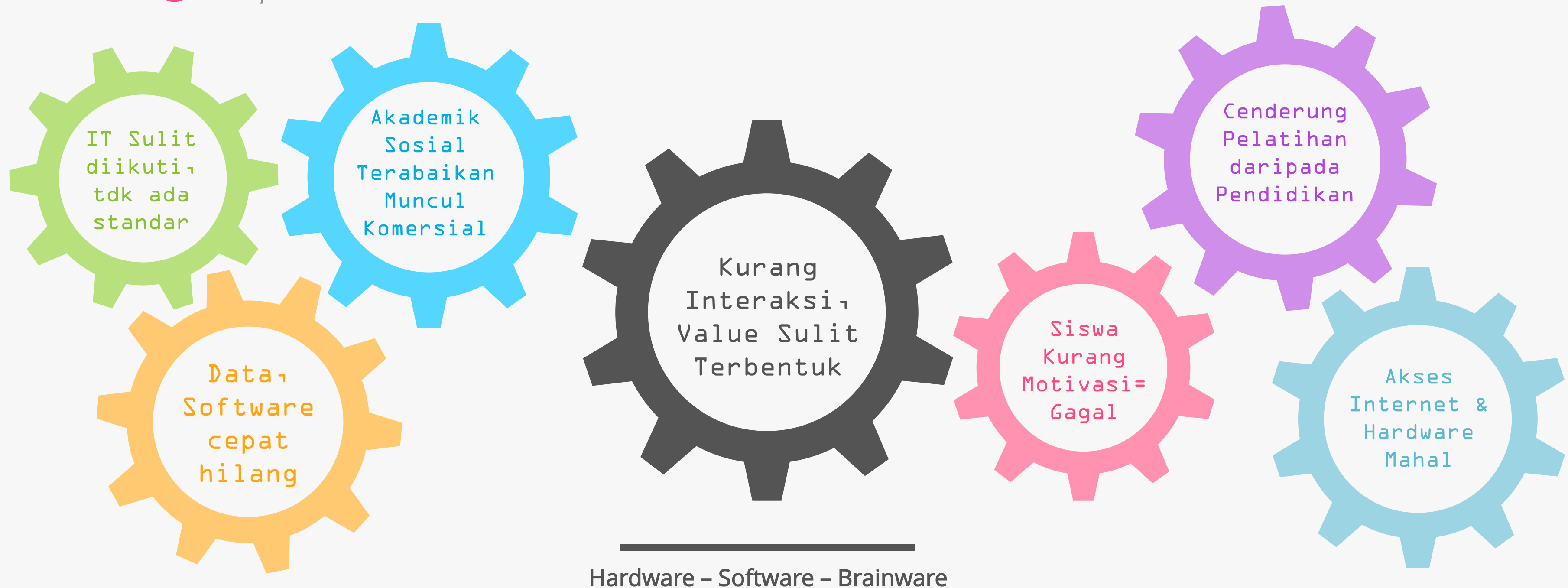
Jangkauan Wilayah Geografis Lebih Luas.

Mandiri

Melatih Siswa Mandiri dan Guru benar-benar berfungsi sebagai fasilitator, motivator, inspirator

Kelemahan ELearning

7 point





Fungsi ELearning

Posisi Elearning



Komplemen



Suplemen



Substitusi

Komplemen (Pengayaan): E-Learning berfungsi pengayaan.

Suplemen (Tambahan): Bebas memilih antara E-Learning & Konvensional

Substitusi (Pengganti): E-Learning berfungsi sepenuhnya menggantikan model konvensional



facebook.com/dr.taufiq



www.taufiq.net



081 333 666 063



Ruang Lingkup LMS

5 Ruang Lingkup LMS berdasarkan 5 fungsi LMS

Administrasi

Share Materi

Penilaian

Monitoring

Komunikasi

Learning Managament System (LMS) atau E-Learning harus memuat 5 hal di atas. Dengan kata lain, seorang guru/tutor yang ingin mendesain & memilih model e-learning perlu menguasai administrasi, penyampaian materi yang baik, penilaian obyektif, monitoring yang kontinyu dan komunikatif dengan siswa/ortu/dsb, yang kesemuanya bisa dilaksanakan secara online (berbasis web)



5 Fungsi LMS

5 Fungsi yang harus dimiliki LMS

Uploading & Sharing

Layanan mempermudah proses publikasi materi ajar sesuai silabus, bisa berupa catatan materi, slide presentasi, artikel, dll.

Forum & Chat

Komunikasi 2 arah (Guru & Siswa), baik secara sinkron (chat) atau asinkron (forum, email) sehingga ada diskusi (interaktif – komunikatif)

Quiz & Survey

Tool yang baik untuk mendapat respon (feedback) langsung dari siswa sesuai daya serap mereka.

Review Assignment

Hasil dari evaluasi/monitoring dapat diberi nilai/skor secara otomatis, online, obyektif

Recording Grades

Fasilitas pemantauan dan perekaman grade / level dari siswa secara otomatis



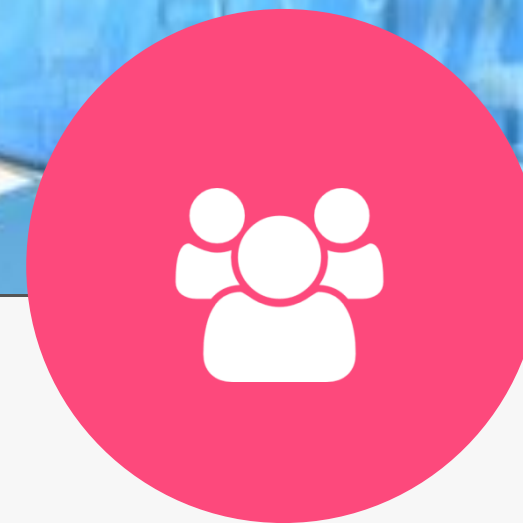
Administrator

Pendaftaran peserta, menentukan pengajar dan materi, melakukan back-up, mengelola web, menjaga keamanan web dan privasi, dsb



Instruktur

Membuat silabi, manajemen file, membuat soal tes/quiz, memonitor aktivitas peserta, berinteraksi dan melihat kemajuan peserta



Peserta

Akses silabi & materi, melihat hasil penilaian, mengerjakan tes/quiz, berinteraksi dengan pengajar/peserta lain (forum, chat, email, dll)

Platform LMS

Berbasis Open Source (Self-Hosting)

Platform ini memungkinkan kita mendesain dan mengelola web sesuai kebutuhan. Hanya saja, perlu skill IT, biaya domain-hosting, localhost, dsb



Platform LMS

Berbasis Vendor Hosting

Siap pakai untuk pembelajaran, menu sudah tersedia, murah, lebih cepat, tidak perlu skill IT, tanpa biaya hosting-domain, pilih platform sesuai kebutuhan



Google Classroom



Platform LMS

Best Cloud-Based
Learning Management Systems



Adobe Captivate Prime



absorb



ACADEMY LMS



DOKEOS
eLearning made easy

expertusone
gamification



LearnUpon

Platform LMS

Best Cloud-Based
Learning Management Systems



The fastest path to awesome learning

fuse
universal
Learning 3.0



Bits & Bytes of e-Learning by

G·CUBE →
Learn. Innovate. Share. Succeed.

MATRIX
by CYPHER LEARNING



docebo



Agenda Selanjutnya

Praktik Desain E-Learning

1

Pilih Platform

Edmodo, Google Classroom, Moodle

2

Tutorial

Presentasi Video, Slide

3

Praktik

Tutor dan Peserta

4

Kooperatif

Praktik antar peserta (Grup)



Syukran Jazila



Jalan Kebalen Wetan 98 B Malang



facebook.com/dr.taufiq



twitter.com/hr.taufiq



hr.taufiq@mail.com



+81 94 555 9977